Almeida & Camargo

Automação Industrial

Soluções Industriais

Almeida & Camargo

Automação Industrial

Almeida & Camargo

Fundada em 2006, a Almeida & Camargo é uma empresa especializada em integração de soluções Industriais. Contamos com um amplo portifólio de Segurança Industrial, Automação Industrial, Distribuição de Produtos Industriais.

Segurança Industrial

Grades de Proteção, Dispositivos de Segurança, Integração das normas Nr10 e Nr12, Inspeção de Segurança, Confecção de Laudos de Apreciação de Risco.

Automação Industrial

Automação de Processos, Dispositivos Especiais, Automação Robótica, Painéis Industriais, Esteiras Industriais.

Distribuição de Produtos Industriais

Distribuição de Materiais para todos os seguimentos da industria para manutenção e aprimoramento. Válvulas Pneumaticas, Bornes, Relês, Sensores, Tomadas Industriais, Sinalização e Refrigeramento de Painéis.

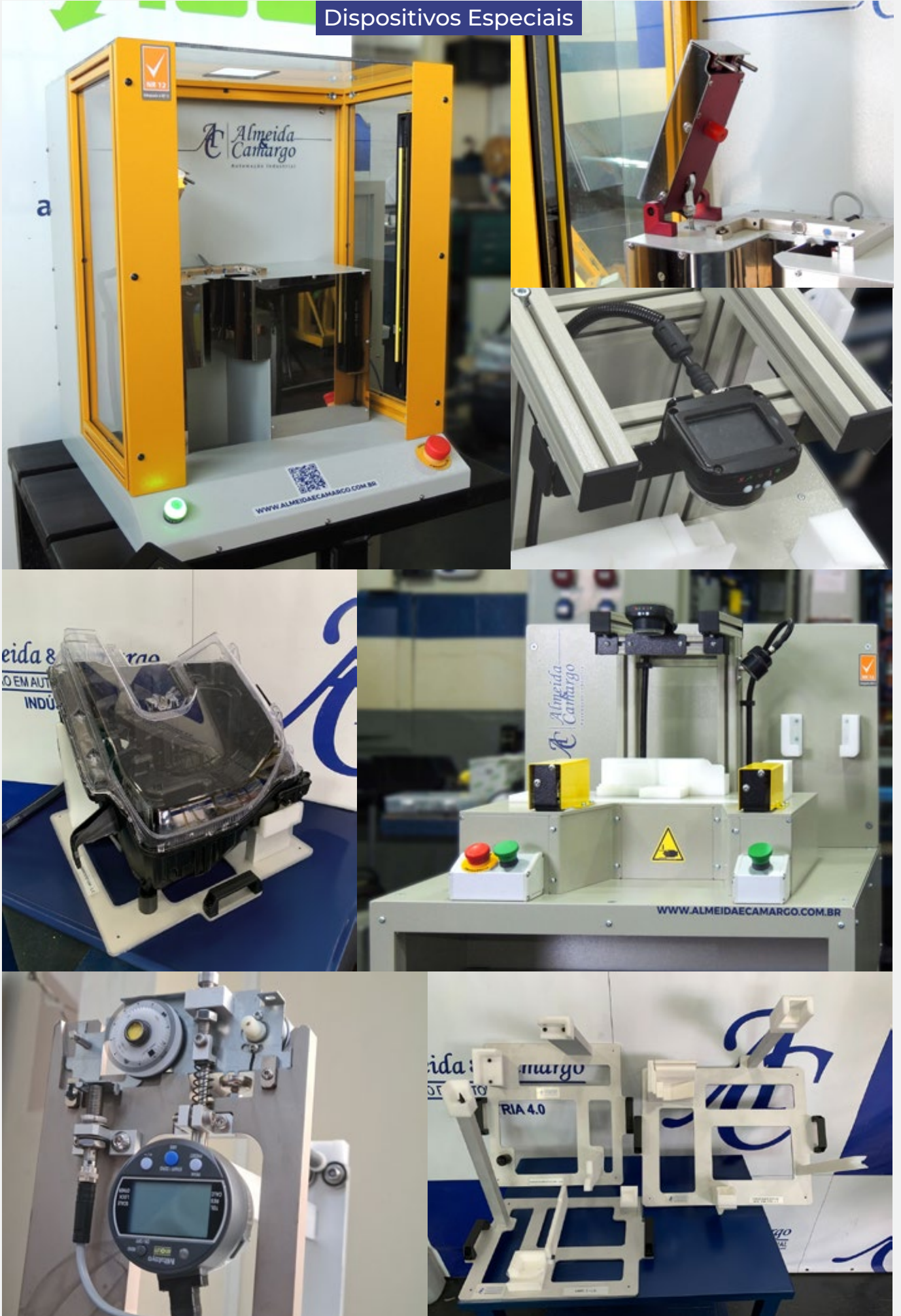
Segurança Industrial

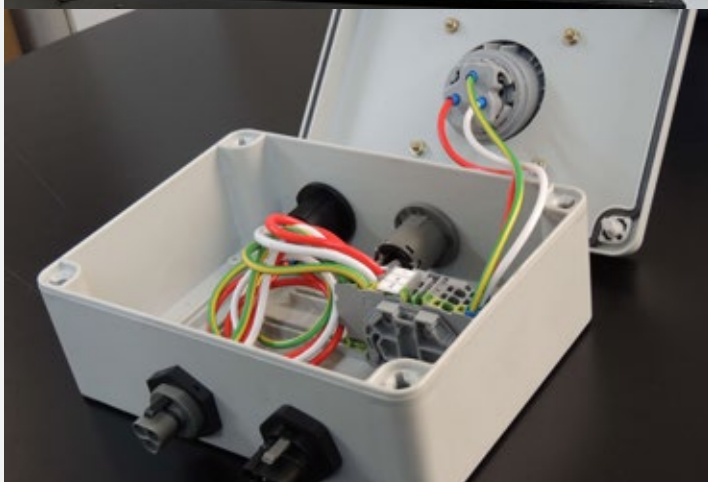
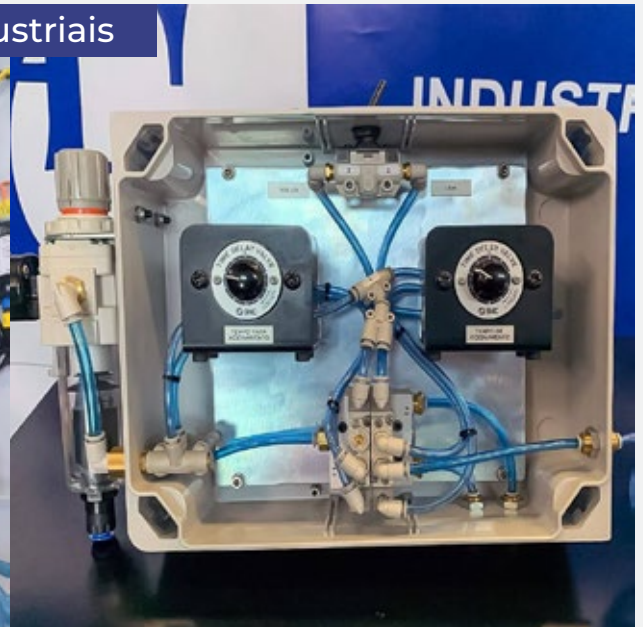
Nossa empresa oferece serviços de confecção de Grades de Proteção e Dispositivos de Segurança, integração das normas Nr10 e Nr12, Inspeção de Segurança e elaboração de Laudos de Apreciação de Risco. Nosso objetivo é garantir um ambiente de trabalho seguro e em conformidade com as regulamentações.

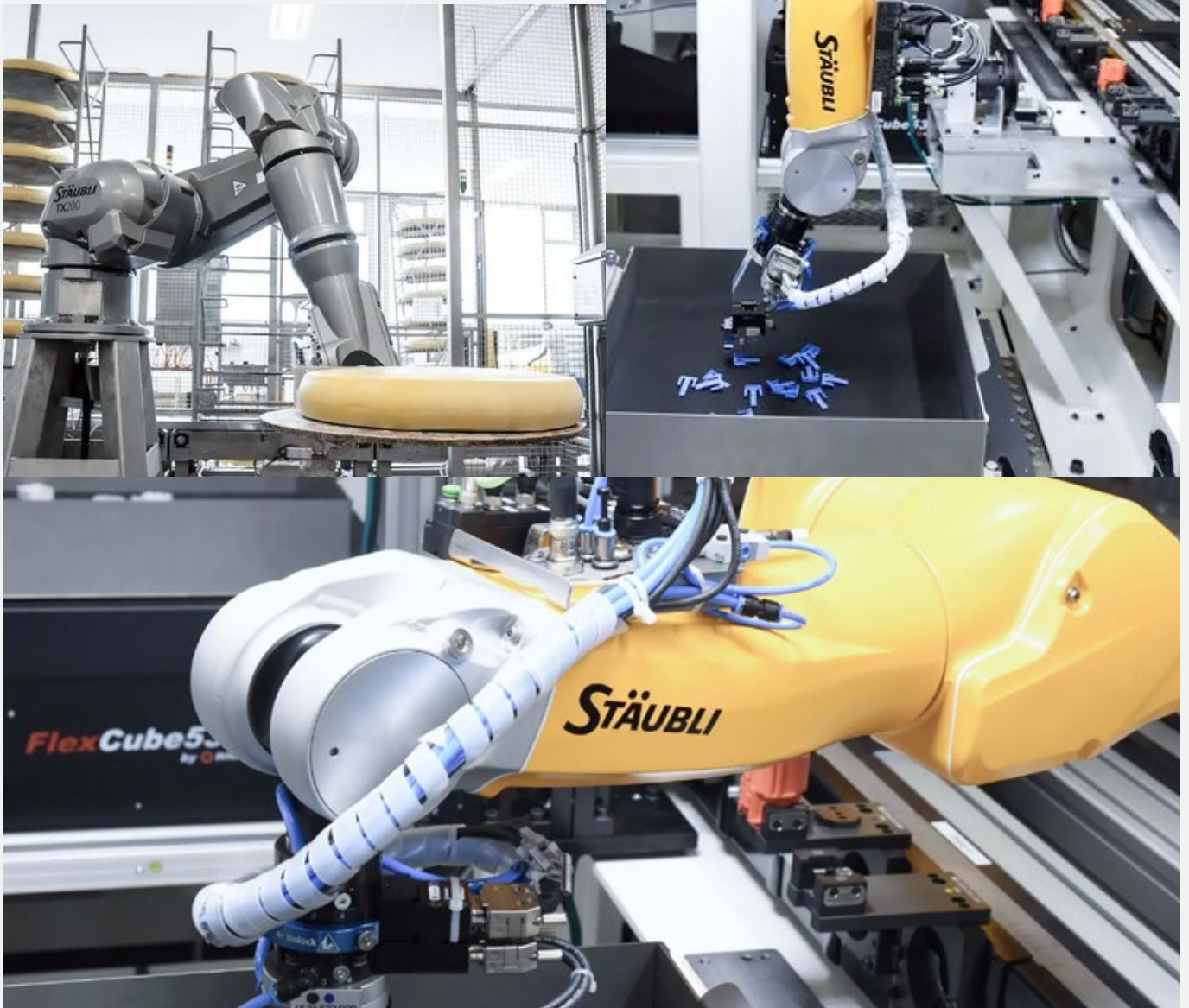
Casos de Segurança

Automação Industrial

A Almeida & Camargo, com experiência desde 2006, é especialista em automação industrial e controle de processos. Nosso compromisso com a excelência e a compreensão profunda das necessidades dos clientes nos permite superar desafios de automação e otimizar operações. Oferecemos montagem de painéis pneumáticos e elétricos personalizados, essenciais para a segurança e a automação. Além disso, desenvolvemos estratégias para implementar esteiras transportadoras eficientes, melhorando a agilidade e segurança no transporte de produtos.

Dispositivos Especiais

Esteiras

Painéis Industriais

Painéis Elétricos

Painéis Pneumáticos

Automação Robótica

Distribuição de Produtos Industriais

Somos especializados na distribuição de materiais industriais, focados em manutenção e aprimoramento. Oferecemos uma variedade de produtos, incluindo válvulas pneumáticas, sensores e soluções de refrigeração. Nossa equipe se compromete a fornecer produtos de alta qualidade e suporte técnico personalizado para otimizar processos industriais.

SMC | Pneumatics

Com um portfólio de 12.000 produtos e 700.000 variações, a A&C junto com a SMC Brasil é capaz de atender todas as etapas do processo de automação, o que nos oferece a possibilidade de ser um distribuidor exclusivo de produtos eletropneumáticos, de vácuo, de instrumentação, de filtração e de controle de temperatura de fluidos.

Wago

A Wago é uma empresa que combina inovação e tecnologia para criar produtos e soluções de alta qualidade em diversos mercados. Seu portfólio inclui conexões rápidas, seguras e livres de manutenção, como bornes, conectores de emenda e soluções para placas de circuito impresso. Além disso, a Wago oferece automação versátil, simplificando processos de produção e aplicações prediais. Confie nos produtos da Wago para suas tarefas!

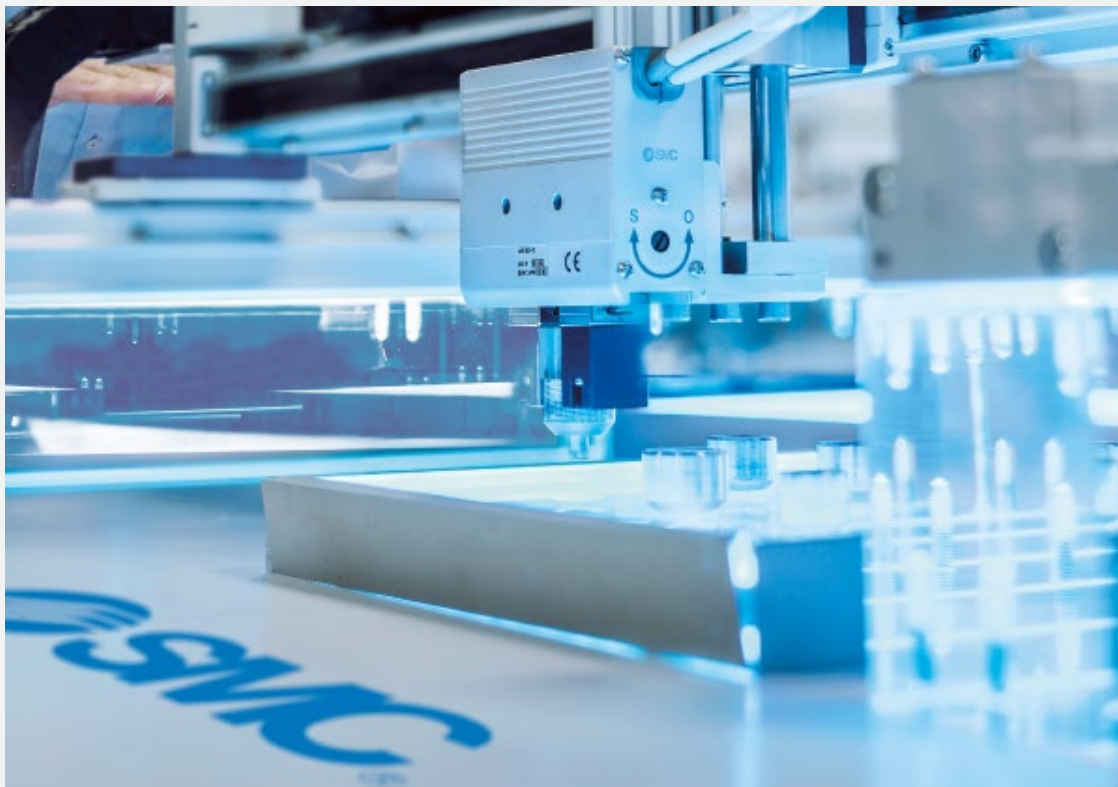
Banner Engineering

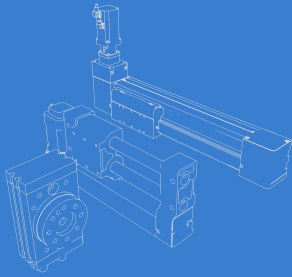
A Banner é uma empresa privada reconhecida mundialmente por sua qualidade e durabilidade. Com engenheiros em todos os principais departamentos, a inovação está no nosso DNA. Oferecemos uma ampla linha de produtos, incluindo sensores premiados, soluções sem fio e iluminação LED. Inovação de Produtos Os produtos da Banner são essenciais para a automação, ajudando empresas a aumentar a eficiência, reduzir custos e proteger equipamentos e pessoal.

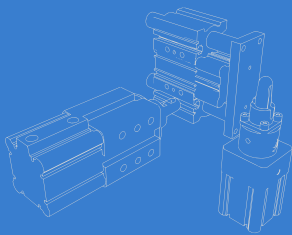
Pfannenberg

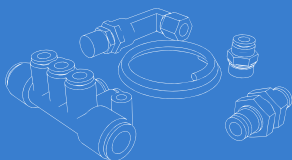
Uma empresa global que se destaca na climatização de painéis elétricos, tecnologia de sinalização e refrigeração industrial (chillers). Fundada em 1954 por Otto Pfannenberg, a Pfannenberg é reconhecida como líder do setor no campo da eletrotecnologia. Com fábricas, filiais comerciais e representantes em mais de 50 países, a empresa oferece soluções para diversos setores industriais, incluindo automotivo, alimentos, bebidas, energia e infraestrutura.

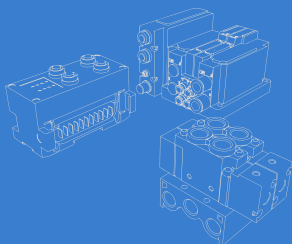
Famatel Brasil

Com uma presença sólida e respeitada no mercado global de componentes elétricos por três décadas, a Famatel é um nome confiável na indústria. O portfólio de produtos abrangente da Famatel inclui Tomadas Industriais, Painéis de Tomadas, Quadros de Comando e Painéis de Disjuntores, todos projetados para atender às necessidades específicas de seus clientes. A Famatel continua a inovar e aprimorar seus produtos para garantir a mais alta qualidade e desempenho.

Automação Industrial e Pneumática

A SMC do Brasil é uma empresa líder em automação industrial, oferecendo soluções personalizadas e sustentáveis para diversos setores. Com foco no segmento pneumático, a SMC Brasil promove inovação e produtividade.

Atuadores

Os atuadores pneumáticos lineares e elétricos da SMC são usados em diversas aplicações. Os atuadores pneumáticos, disponíveis em mais de 100 séries, incluindo modelos compactos, normalizados e hidropneumáticos, são usados para movimento retilíneo. Já os atuadores elétricos são ideais para aplicações que exigem movimentos precisos e controle de força e velocidade, oferecendo o melhor custo-benefício, baixa manutenção e facilidade de configuração.

Cilindros Industriais

A SMC oferece uma ampla variedade de cilindros hidráulicos para atender às necessidades dos clientes, desde cilindros compactos e normalizados até cilindros sem haste e cilindros com amortecimento ajustável.

Tubos e Conexões

Tubos e conexões são peças essenciais na automação industrial, permitindo a passagem de fluidos e interligando diversos produtos como filtros, válvulas e atuadores. Além disso, eles conectam reguladores e sensores de vazão ou pressão, ventosas, pistolas de ar, bombas pneumáticas e válvulas de processo,

Válvulas Pneumáticas

As Válvulas Pneumáticas de Controle direcionam o ar para Atuadores e Equipamentos para Vácuo, e também podem ser usadas em Válvulas de Processo Industrial. Elas são acionadas manual, pneumática ou eletricamente.

Atuadores

Atuador Linear

Atuadores

Atuador Rotatório

Atuadores

Atuador de Haste Dupla

Atuadores

Atuadores de especialida-des personalizados

Cilindros

Cilindros Hidráulicos de Alta Performance

Cilindros

Grampos Pneumáticos para Aplicações especiais

Cilindros

Cilindros Compactos para Aplicações especiais ou para melhora de espaço

Conexões

Conectores de engate rápido para uso geral

Conexões

Conexões em inox para aplicações robustas

Conexões

Multi-Conector Retangular

Conexões

Conexões de ar de liberação rápida

Tubos

Para aplicações pneumáticas padrão

Tubos

Para aplicações pneumáticas especiais

Válvulas

Válvula Solenoide para usos diversos

Válvulas

Válvulas de liberação de pressão de segurança

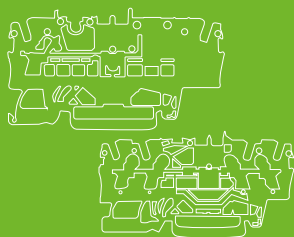
Válvulas

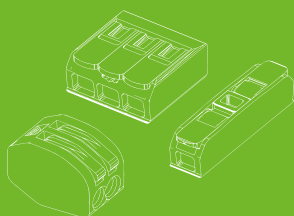
Valvulas operadas por ar

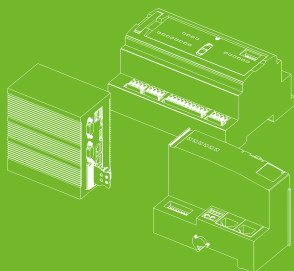
Válvulas

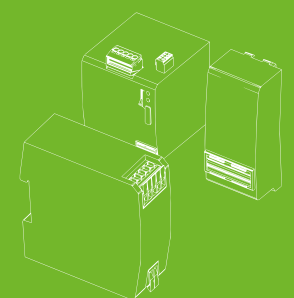
Sistemas variados de FieldBus

Comunicação e Conexões Elétricas

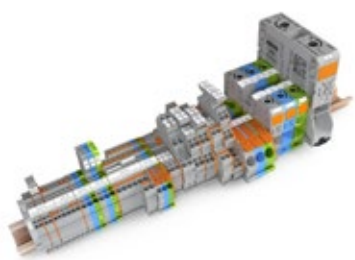
A WAGO Brasil é uma empresa alemã especializada em conexões elétricas e automação industrial. Oferece soluções versáteis que simplificam processos de produção e aplicações prediais, garantindo conexões seguras e livres de manutenção

Bornes

Domine cada desafio com os sistemas de bornes de montagem em trilho da WAGO. Nossa linha completa de bornes de alto desempenho será a plataforma para a sua solução.

Conectores de Emenda

Seja em uma caixa de junção ou caixa de distribuição, conectores de instalação da WAGO oferecem a você o produto certo para qualquer trabalho de instalação.

Controladores, Sistemas e Switches

Desempenho e disponibilidade: Graças ao seu ótimo desempenho, baixo consumo de energia, diversas interfaces, design compacto e alta confiabilidade, os controladores da WAGO (CLPs) são soluções econômicas de automação.

Fontes e Disjuntores

As fontes de alimentação da WAGO fornecem sempre uma tensão de alimentação constante, seja para aplicações simples ou para a automação com maiores exigências de potência.

Bornes

Bornes de alta qualidade com conexão por mola

Bornes

Bornes da linha TOP-JOBS Wago

Bornes

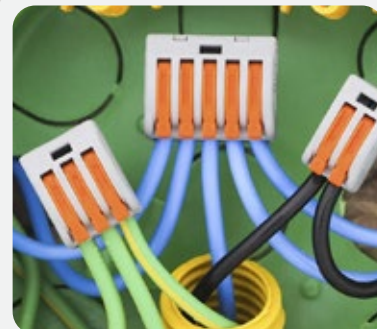
Bornes de Alta Corrente

Bornes

Linha Mini Bornes Wago

Conectores

Conector 221 oferece praticidade e economia de espaço de alta qualidade.

Conectores

Conector 222 oferece melhor custo-benefício em grandes volumes

Conectores

Linha 224 com sistema de pressão para conexão entre diferentes tipos de condutores.

Conectores

Linha Winsta de conectores Macho e Fêmea para instalação de alta qualidade e segurança

Controladores

Controlador Compacto

Controladores

Controladores de Aplicações Extremas

Sistemas

Controladores para Ambientes Difíceis

Sistemas

WAGO-I/O-SYSTEM 750 XTR para maximizar o tempo de atividade do sistema, reduzir os requisitos de espaço e diminui os custos de energia

Switches

Switches ECO compactos para redes de dados pequenas e médias

Switches

Switches Industriais versáteis com fonte de alimentação redundante e Monitoramento de portas ETHERNET

Fontes

Fonte de Alimentação WAGO PRO 2 com gerenciamento inteligente de energia

Fontes

Fonte monofásica compacta

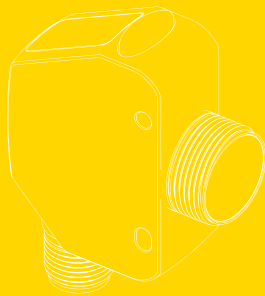
Disjuntores

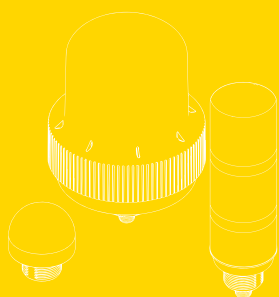
Disjuntores de alta densidade com uma variedade de diagnósticos para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos

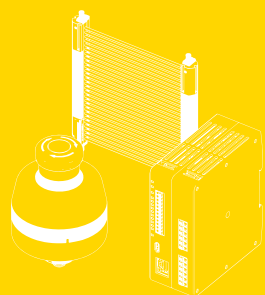
Conversores

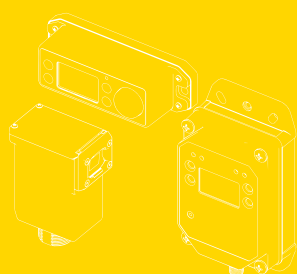
Conversores váriados para aplicações com tensões especiais

Produtos e Soluções para Automação

A Banner Engineering Brasil é líder em tecnologias industriais, oferecendo soluções avançadas em automação. Seus produtos incluem sensores de alto desempenho, sistemas de visão industrial e leitores de códigos de barras. A cada 3,5 segundos, um sensor da Banner é instalado globalmente!

Sensores Inteligentes

Resolva mais aplicações, economize custos de estoque e ajude a evitar paradas de máquinas não planejadas com as soluções de sensores inteligentes da Banner.

Indicadores e Iluminação

Desde indicadores de painel até torres de luz de vários segmentos, as soluções de indicação de status da Banner dão voz ao seu equipamento com uma ampla seleção de cores, animações, símbolos e opções sonoras que comunicam cada condição.

Segurança de Máquina

A proteção das máquinas ajuda a garantir uma operação segura e tranquila e evita período de inatividade imprevistos e é uma necessidade.

Comunicação Inteligente

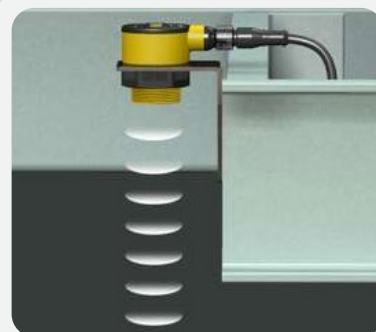
A Comunicação Inteligente através da IIoT da Banner é uma solução eficaz para problemas no chão de fábrica, oferecendo benefícios práticos como monitoramento de desempenho e eficiência de produção, além de prever a manutenção de máquinas. O Snap Signal complementa essa solução como um portfólio completo de hardware e software.

Sensores

Sensores Fotoelétricos para aplicações comuns diversas de longo alcance e alta robustez.

Sensores

Sensores Radar de baixa e alta frequência para aplicações mais desafiadoras e especiais.

Sensores

Sensores Ultrassônicos com ondas sonoras para detecção estável de superficies irregulares.

Sensores

Sensores de Vibração perfeitos para prevenção de problemas em potencial.

Sensores

Sensores de temperatura com ou sem contato para aplicações diversas.

Indicadores

Torres de luz LED sinalizadoras com vários segmentos pré-configuradas e pré-montadas substituem sinaleiros convencionai.

Indicadores

Indicadores LED visibilidade aprimorada e reforçados para uma longa vida útil.

Indicadores

Indicadores compactos para painéis e aplicações gerais.

Indicadores

Faixas de Luz altamente brilhantes oferecem indicações configuraveis e dinâmicas.

Segurança

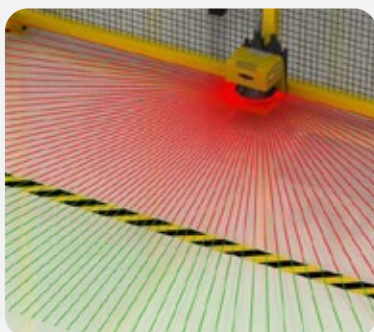
Indicadores Touch para visualização e controle rápido de status de operação.

Segurança

Botões de Parada de emergência e controle de parada.

Segurança

Cortinas de Luz de Segurança de diversos tamanhos para multiplas aplicações.

Segurança

Scanners e Lasers de Segurança para cobrir grandes áreas.

Segurança

Relés de controle para administração fácil e centralizada de diversos dispositivos de segurança.

Segurança

Chaves limitadoras e chaves de segurança para portas e grades.

Comunicação

Controlador Industrial para consolidar dados de diversas conexões ao mesmo tempo.

Comunicação

Rádio industriais Sem Fio para substituir sinais discretos, analogicos e ethernet com fio.

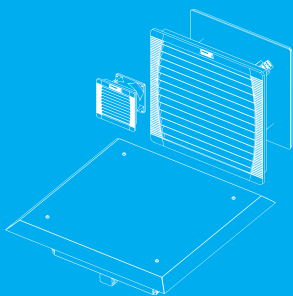
Comunicação

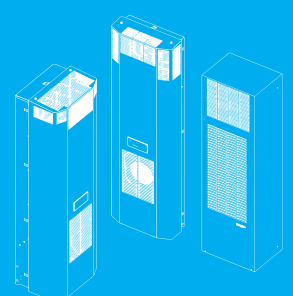
Kits prontos para aprimoramentos e automações rápidas

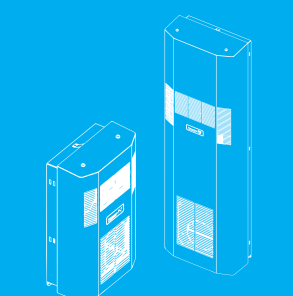
Pfannenberg

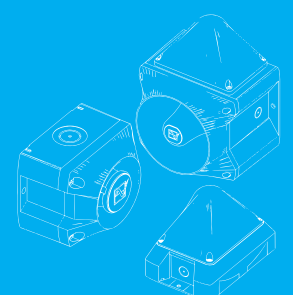
ELETROTECNOLOGIA PARA A INDÚSTRIA

Climatização de Paineis e Sinalização

A Pfannenberg Brasil é uma empresa global especializada em climatização de painéis, refrigeração industrial, controle térmico e sinalização acústica e visual. Seu foco é a sustentabilidade e a proteção de máquinas e pessoas.

Ventiladores com Filtro PFB

Os Ventiladores com Filtro são a solução ideal para ambientes limpos e não perigosos com um intervalo de temperatura fora do painel sem grandes variações ao longo do ano.

Ar condicionado de Painel

Em ambientes agressivos que envolvam altas temperaturas, em aplicações que requeiram a lavagem do painel ou lugares com produtos químicos suspensos no ar capazes de danificar componentes, o ar ambiente deve ser mantido A TODO MOMENTO fora do painel elétrico.

Trocadores de Calor Ar/Ar e Agua/Ar

Quando o ar ambiente é contaminado por poeira, partículas líquidas ou gases, os componentes eletrônicos no painel podem ser danificados em caso de contato, o que compromete o uso de Ventiladores com Filtro.

Sinalização Audiovisual

Luzes flash usam gás xenon para sinais luminosos. Sirenes emitem sinais sonoros com voltagem aplicada. Sirenes com luz Flash combinam alertas visuais e sonoros.

Ventiladores

Ventiladores com filtro exclusivo com vida útil prolongada e troca fácil.

Ventiladores

Ventiladores de Teto com Filtro com instalação facil, segura e rápida.

Ventiladores

Grelhas com e sem filtro para complementar os Ventiladores.

Ar Condicionado

Ar condicionado para lateral ou porta de painél com a melhor eficiencia energética do mercado

Ar Condicionado

Ar condicionado compacto perfeito para painéis pequenos

Ar Condicionado

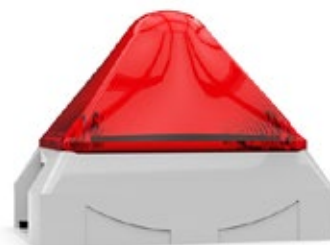
As unidades de refrigeração montadas de Teto da Linha DTT da Pfannenberg possuem um sistema 100% seguro de controle da condensação

Trocadores

Trocadores de Ar para Ar que são mais adequados quando o ar ambiente está muito contaminado para circular dentro do painel .

Trocadores

O uso de Trocadores de calor Ar / Água da Pfannenberg é recomendado quando a temperatura ambiente é alta ou o ar ambiente é agressivo.

Sirene

As Luzes Flash são eficazes para sinalização em casos de emergência, como incêndios e vazamentos, e também para alertar sobre movimentação de máquinas e veículos.

Sirene

As sirenes Pfannenberg são usadas para alarmes de evacuação, início de maquinário, alertas de processo e movimento de equipamentos.

Sirene

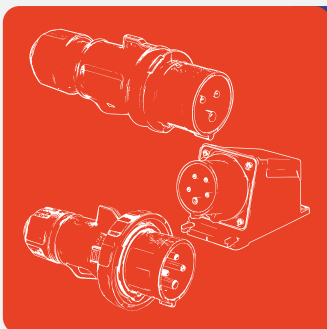
Sirenes com luz Flash oferecem sinalização eficaz em ambientes barulhentos ou com proteção auditiva.

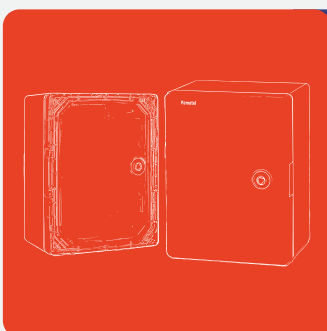
Torre de Luz

As colunas BR 50 da Pfannenberg fornecem indicação visual e sonora do status da máquina/processo.

Famatel.br

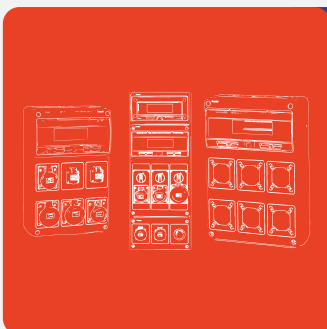
Tomadas Industriais e Quadros

A Famatel Brasil é uma fabricante de materiais elétricos com mais de 30 anos de experiência. Ela oferece soluções elétricas inovadoras, incluindo tomadas e plugues industriais com alto nível de proteção. A empresa também desenvolve projetos especiais de painéis de tomadas sob medida.

Tomadas Industriais

A linha SPEED PRO foram projetadas para aplicação nos ambientes mais extremos, onde a robustez é a qualidade mais exigida.

Quadro de Comando

A linha de quadro de comandos MAGNA é ideal para armazenar equipamentos e componentes elétricos, tais como: Disjuntores, chaves seccionadoras, bombas pneumáticas e hidraulicas e muito mais.

Quadro de Disjuntores

Dando início a fabricação dos quadro de disjuntores Floripa, desenvolvidos com atenção aos mínimos detalhes de segurança e design para a utilização de um produto com qualidade europeia.

Caixa para unidades Combinadas

A linha de caixas para montagem de painéis de tomadas ACQUA COMBI pode ser fabricada com as quantidades e configurações de tomadas exatas que você precisa.

Tomadas e Pluges

Tomadas industriais móveis com IP44 e IP67 de 16A até 125A

Tomadas e Pluges

Plugues industriais móveis com IP44 e IP67 de 16A até 125A

Tomadas e Pluges

Tomadas de Imbutir reta com IP44 e IP67 de 16A até 125A

Tomadas e Pluges

Plugue industrial de sobrepor com IP44 e IP67 de 16A até 125A

Tomadas e Pluges

Tomada industrial de sobrepor com IP44 e IP67 de 16A até 125A

Tomadas e Pluges

Tomada com bloqueio mecânico de imbutir com IP44 e IP67 de 16A até 32A

Tomadas e Pluges

Rolos de Extensão Industrial com IP67

Tomadas e Pluges

As caixas suspensas industriais hanging box oferecem alto nível de agilidade em linhas de sistemas industriais e automação industrial.

Quadros de Comando

Quadros de comando em IP65 feitos em ABS de diversos tamanhos

Quadros de Comando

Quadros de comando com tampa transparente em IP65 feitos em ABS de diversos tamanhos

Quadros de Comando

Quadro de comando IP65 - IK10 feitos em ASA para grau de resistência (IK) IK10

Quadros de Comando

Painel de Disjuntores IP65 ACQUA feito em ABS com entradas pré-furadas

Painel de Disjuntores

Painel de Disjuntores IP65 ACQUA+ com espaço interno mais amplo.

Painel de Disjuntores

Painel de Disjuntores IP65 ACQUA Compact para aplicações pequenas

Painel de Disjuntores

Unidades Acquasoft totalmente montadas Sobmedida

Caixas Combinadas

Caixas cegas IP65 para montagem de painel de tomadas feitos em ABS

Caixas Combinadas

Caixas com furação universal IP65 para montagem de painel de tomadas base em ABS

Caixas Combinadas

Armário de obras para armazenar painéis de tomadas